

Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI
Executant:
Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.
Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.3.1	2 Amenajari exterioare			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2				
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.1.1	Studiu topografic			
3.1.1.2	Studiu geotehnic			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 Dezafectare rezervor pacura			
4.1.2	2 Amenajari exterioare			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1	2 Amenajari exterioare			
	Dotari aferente obiectului Amenajari exterioare			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5

Alte cheltuieli

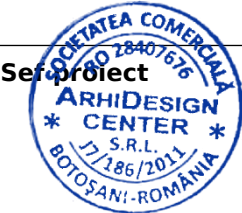
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	2 Amenajari exterioare			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare (0.5% din C+M)			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (5.0% din C+M)			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				

CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (5.0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
TOTAL CAPITOL 7				

TOTAL PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI AFĂRENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"				
TOTAL Constructii+Montaj				



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.
 Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
 AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
 A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
		2 Amenajari exterioare		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 Dezafectare rezervor pacura		
		2 Amenajari exterioare		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
		2 Amenajari exterioare		
		Dotari aferente obiectului Amenajari exterioare		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		2 Amenajari exterioare		

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TVA (19.00%)				
TOTAL (cu TVA)				

Sef proiect



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI
Executant:
Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.
Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"
Obiectul: 1 Dezafectare rezervor pacura

DEVIZ OBIECT
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	1 Dezafectare rezervor			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 1 Dezafectare rezervor pacura			
-------------------------------------	--	--	--

Sef proiect



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI
Executant:
Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.
Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"
Obiectul: 1 Dezafectare rezervor pacura

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		1 Dezafectare rezervor	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 Dezafectare rezervor pacura (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL 1 Dezafectare rezervor pacura (cu TVA)	

Sef proiect



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI

Executant:

Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.

Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

Obiectul: 1 Dezafectare rezervor pacura

Stadiul fizic: 1 Dezafectare rezervor

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	ACE07C1-asim - Decontaminare rezervor	100 m	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	TSC02B1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 MC,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	12.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	RPCB18G# - Demolare beton armat vechi,din fundatii,pereti,stalpi,placi pref,etc,cu mijl mecanice	M CUB	35.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	TRI1AA01A1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	256.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km (evacuare pamant din sapatura)	tona	93.500			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
6	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	16.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Sef proiect



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI

Executant:

Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.

Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

Obiectul: 2 Amenajari exterioare

DEVIZ OBIECT

privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.1.1	1 Imprejmuire teren			
4.1.1.2	2 Amenajari alei			
4.1.1.3	4 Amenajare spatii verzi			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.2.1	5 Organizare de santier			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
4.1.4.1	3 Instalatii iluminat extreior			
4.1.5	Alte categorii de constructii			
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
	Dotari aferente obiectului Amenajari exterioare			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL III				

TOTAL 2 Amenajari exterioare			
------------------------------	--	--	--

Sef proiect



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI

Executant:

Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.

Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

Obiectul: 2 Amenajari exterioare

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		1 Imprejmuire teren	
		2 Amenajri alei	
		4 Amenajare spatii verzi	
6	4.1.2	Rezistentă	
		5 Organizare de santier	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
		3 Instalatii iluminat extreior	
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
		Dotari aferente obiectului Amenajari exterioare	
18	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
20	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 Amenajari exterioare (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL 2 Amenajari exterioare (cu TVA)	

Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI

Executant:

Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.

Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

Obiectul: 2 Amenajari exterioare

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Dotari						
	Dotari aferente obiectului Amenajari exterioare					
1	Banca circulara, structură din oțel, șezut din lamele de lemn, spătar din lamele de lemn, cerc deschis	buc	1.000			1
2	Bancă urbană circulară fără spătar, cu diametru total de 2300 mm	buc	4.000			2
3	Cosuri de gunoi	buc	2.000			4
TOTAL Dotari						
TOTAL Echipamente in 2 Amenajari exterioare						

Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI

Executant:

Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.

Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

Obiectul: 2 Amenajari exterioare

Formular F5

Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 Banca circulara, structură din oțel, șezut din lamele de lemn, spătar din lamele de lemn, cerc deschis 1. Parametri tehnici si functionali DESCRIERE GENERALĂ: Bancă urbană curbă fără spătar, montată pe un picior central, formând un arc de cerc de 90°, cu lungime dezvoltată de aproximativ 2 metri, fabricată din lemn tropical pe structură metalică. CARACTERISTICI TEHNICE: Dimensiuni principale: - Lungime dezvoltată arc: cca 11.120 mm (arc de cerc 125°) - Rază exterioară (axa lamelelor): R6300 mm - Rază interioară: R5800 mm - Lățime suprafață șezut: 500 mm - Înălțime șezut: 445 mm - Coardă arc (distanță în linie dreaptă între capete): 11.050 mm Configurație geometrică: - Formă: Sector de cerc cu unghi de 125° - Tip suport: Picior central unic - Dispunere lamele: Radială, perpendiculare pe raza de curbură Construcție: - Structură suport: Cadru lateral sudat din tuburi de oțel cu profil pătrat și elemente decupate laser din tablă de oțel, legate prin profile îndoite - Suprafață șezut: 19 lamele din lemn masiv de esențe tropicale, profil pătrat, formă trapezoidală, lungime 500 mm - Fixare lamele: Șuruburi din oțel inoxidabil Tratamente și finisaje: - Structură metalică: Zincare la cald + vopsire cu pulberi poliester, finisaj mat cu textură fină - Culoare standard: Conform caietul de culori mmcité (se poate specifica cod RAL la comandă) - Lemn tropical: Tratament specific pentru exterior, protecție UV Fixare și fundație: - Tip ancorare: Fixare la subsol în fundație de beton prin tije filetate - Variantă disponibilă: Fixare la suprafață (se va preciza la comandă) - Sistem fixare: Prin picior central pe fundație de beton - Beton fundație: minimum C12/15 (conform standarde mmcité) - Dispunere ancore: Conform plan de fundație furnizat de producător			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Greutate: - LVS610t: 26 kg/ml CONDIȚII DE MONTAJ: - Montajul se realizează strict conform planurilor și instrucțiunilor producătorului - Fundația de beton trebuie realizată conform detaliilor furnizate - Dimensiunile exacte ale ancorelor se verifică pe produsul livrat - ATENȚIE: Produsul trebuie fixat corespunzător pentru a preveni răsturnarea în caz de utilizare neglijentă - Producătorul nu răspunde pentru deteriorări cauzate de montaj necorespunzător sau nerespectarea instrucțiunilor AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ: - Toate elementele de mobilier urban trebuie fixate conform instrucțiunilor producătorului - Nerespectarea instrucțiunilor de montaj prezintă risc de răsturnare a produsului - Producătorul nu este responsabil pentru consecințele utilizării necorespunzătoare MENTENANȚĂ: - Curățare periodică cu apă și detergent neutru - Verificare periodică a stabilității ancorării - Revizuire tratament lemn tropical conform recomandărilor producătorului - Verificare șuruburi de fixare a lamelelor PRODUCĂTOR: mmcité a.s. sau similar STANDARDE ȘI REGLEMENTĂRI: - Design industrial protejat - Conform standardelor europene pentru mobilier urban - Rezistență la intemperii și utilizare intensivă în spații publice OPȚIUNI DISPONIBILE: - Culori speciale conform paletar RAL (la cerere) - Variantă fixare la suprafață (alternativă la ancorare în fundație) - Alte configurații din gama VERA SOLO GARANȚIE: Conform condițiilor producătorului mmcité pentru mobilier urban		
	2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	4. Conditii de garantie si postgarantie		
	5. Conditii cu caracter tehnic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2 Bancă urbană circulară fără spătar, cu diametru total de 2300 mm			
1. Parametri tehnici si functionali DESCRIERE GENERALĂ: Bancă urbană circulară fără spătar, cu diametru total de 2300 mm, configurație deschisă (arc de cerc 270°), fabricată din lemn tropical pe structură metalică. CARACTERISTICI TEHNICE: Dimensiuni principale: - Diametru total: 2.300 mm (Ø exterior R1150 mm) - Diametru interior: 1.000 mm (R500 mm) - Lățime suprafață șezut: 500 mm - Înălțime șezut: 450 mm - Înălțime totală: 720 mm - Unghi deschidere: 270° (bancă deschisă cu accesibilitate dinspre interior) Construcție: - Structură suport: Cadru și picioare sudate din profile metalice tubulare închise și elemente decupate laser din tablă de oțel - Suprafață șezut: 44 lamele din lemn masiv de esențe tropicale, profile și lungimi variate dispuse radial - Fixare lamele: Șuruburi din oțel inoxidabil Tratamente și finisaje: - Structură metalică: Zincare la cald + vopsire cu pulberi poliester, finisaj mat cu textură fină - Culoare standard: Conform caietul de culori mmcité (se poate specifica cod RAL la comandă) - Lemn tropical: Tratament specific pentru exterior, protecție UV Fixare și fundație: - Tip ancorare: Încastrare în fundație de beton sub pavaj/dală - Sistem fixare: 4 bucăți șuruburi/tije filetate M12x150 mm cu ancore chimice - Adâncime găurire: 130 mm - Diametru găurire: 14 mm - Beton fundație: minimum C12/15 - Capacitate portantă minimă a solului: 150 kPa - Dispunere ancore: Conform plan de fundație furnizat de producător Greutate: 124 kg CONDIȚII DE MONTAJ: - Montajul se realizează strict conform planurilor și instrucțiunilor producătorului - Fundația de beton trebuie realizată sub cota finită a pavajului - Dimensiunile exacte ale ancorelor se verifică pe produsul livrat - Producătorul nu răspunde pentru deteriorări cauzate de montaj necorespunzător sau nerespectarea instrucțiunilor MENTENANȚĂ: - Curățare periodică cu apă și detergent neutru - Verificare periodică a stabilității ancorării - Revizuire tratament lemn tropical conform recomandărilor producătorului PRODUCĂTOR: mmcité a.s. sau similar			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
STANDARDE ȘI REGLEMENTĂRI: - Design industrial protejat - Conform standardelor europene pentru mobilier urban - Rezistență la intemperii și			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 4 Cosuri de gunoi			
1. Parametri tehnici si functionali FIȘĂ TEHNICĂ – Coș de gunoi QUINBIN QB110 1. Descriere generală Coș de gunoi urban cu plan circular, realizat pe structură metalică și oplădit cu lamele din lemn. Produs destinat utilizării în spații publice, parcuri, alei, zone pietonale, ansambluri rezidențiale sau comerciale. Coșul este echipat cu o găleată interioară din plastic (HDPE), cu volum 50 litri. 2. Dimensiuni și caracteristici geometrice - Formă: circulară - Capacitate recipient interior: 50 litri - Număr lamele lemn: 27 bucăți - Dimensiunile sunt informative; producătorul poate modifica specificațiile fără notificare prealabilă - Dimensiunile de fundare și modul de montaj sunt obligatorii conform instrucțiunilor producătorului. 3. Variante constructive disponibile Conform specificațiilor tehnice ale producătorului - QB110t – lamele din lemn tropical 4. Structura și materialele 4.1 Structura de rezistență - Construcție: cadru din oțel, realizat din elemente debitate și sudate (sudură pe ansamblu). - Oțelul este protejat prin: - Zincare - Vopsire în câmp electrostatic (pulverizare + polimerizare în cuptor) cu pulberi poliesterice cu textură mată. 4.2 Placaj 27 lamele fixe, din lemn sau compozit (în funcție de variantă). - Secțiune lamelă: dreptunghiulară. - Fixare: prin șuruburi din inox (șuruburi ascunse, anti-coroziune). 4.3 Găleată interioară - Material: HDPE – polietilenă de înaltă densitate - Volum: 50 litri - Demontabilă pentru golire și curățare. 5. Finisaje și culori - Culori standard: gama de pulberi poliesterice texturate mat furnizate de producător (mmcité) - La cerere: orice culoare RAL. 6. Metode de montaj / fixare - Montaj pe trotuar / pavaj - Montaj în teren compactat + fundație din beton - Fixare prin tije filetate / șuruburi de ancorare. - Producătorul precizează că toate produsele trebuie montate conform instrucțiunilor oficiale, altfel există risc de răsturnare; producătorul nu își asumă daunele rezultate din montaj incorect			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
4. Conditii de garantie si postgarantie			
5. Conditii cu caracter tehnic			

Sef proiect



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI
Executant:
Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.
Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"
Obiectul: 2 Amenajari exterioare
Stadiul fizic: 1 Imprejmuire teren

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Fundatie					
1	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	29.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv C8/10	mc	29.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	500007072 - Beton marfa C8/10 T3 H II/A-S 32,5 R 31 (B150)	mc	29.997		
TOTAL Fundatie					
Elevatie					
3	CB01A1Asimilat - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	330.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CP28B-1# - Confectionarea si montarea armaturilor BST500C in elemente beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 MM	kg	650.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	10110 - Otel beton	kg	669.500		
5	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv C20/25	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2100914 - Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	50.500		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CI03A1 - Glaf din piatra naturala	m	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	22040401 - Glaf din piatra naturala	m	165.000		
6.0	2101149 - Mortar adeziv pentru marmora cod 99000109	kg	554.400		
6.0	6102038 - Chit etansare siliconic in tub 310 ml multiseal negru	kg	6.600		
7	CF24B01^ - Aplicarea unei tencuieli decorative siliconico-silicatica Ceresit CT 174, pentru tencuieli pe baza de ciment, ciment-var sau beton	mp	132.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	600012961 - Grund universal Ceresit CT 7, alb, pentru amorsarea suprafetelor absorbante precum tencuieli traditionale pe baza de ciment sau var ciment si beton inainte de montarea placarilor ceramice, termoizolante sau de acoperirea cu glet si vopsea lavabila	l	42.240		
7.2	600012985 - Tencuiala decorativa siliconico-silicatica Ceresit CT 174, cu aspect de praf de piatra, permeabila la vapori, cu grad scazut de absorbabilitate si ofera rezistenta la murdarie (datorita tehnologiei Double Dry), utilizata pentru tencuieli cu strat subtire pe suprafete din beton, tencuiala traditionala, suprafete de gips si placi aglomerate, placi gips carton etc, cu granulat de 1 mm	kg	363.000		
7.3	3371 - Malaxor de chituri 10L	ora	36.300		
TOTAL Elevatie					

Inchideri					
8	CO05A01> - Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	m	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	600011194 - TEAVA RECTANGULARA 35x35x3mm	m	259.050		
8.0	6000111941 - TEAVA RECTANGULARA 20x15x2mm (cu ornament Melc)	m	648.450		
8.0	6000111942 - TEAVA RECTANGULARA 18x20x2mm	m	189.750		
8.0	3668061 - PLATBAND 12x5mm	kg	8,900.100		
8.0	600043099 - Varf Gard Fier Forjat	buc	495.000		
8.0	6000430991 - Capac ambutisat din tabla pentru stalpi	buc	1,650.000		
9	CN11A1 - Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	6103397 - Vopsea gri blfu V.621-1 ntr 90-80	kg	67.500		
TOTAL Inchideri					

Transport					
10	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km (evacuare pamant din sapatura)	tona	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

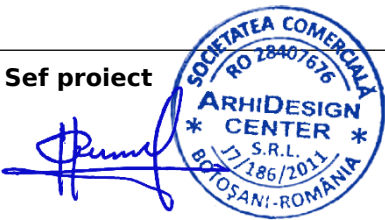
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Sef proiect



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.
 Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
 AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
 A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"
 Obiectul: 2 Amenajări exterioare
 Stadiul fizic: 2 Amenajări alei

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alei platforme					
1	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	1.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; 20 cm	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua 4 cm	M.C.	6.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	DD01A1 - Pavaj executat cu calupuri calitatea 1 pe un strat de nisip;	mp	95.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.0	2800167 - Piatra Cubică Andezit 10 x 10 x 10 cm	mp	95.000		
5	DD01A1-asim - Borduri din piatra cubica pe pat de mortar	um	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	2800167 - Piatra Cubică Andezit 10 x 10 x 10 cm	mp	15.000		
5.0	2101001 - Mortar M 100 T - (M.f.C.)	mc	1.125		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	DD01A11 - Alei din Dale fasonate din piatra de calcar de culoare crem pentru alei inierbate de gradina 90X30x3 cm asezate pe pat de nisip	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	228001671 - Dale fasonate din piatra de calcar de culoare crem pentru alei inierbate de gradina 80x35x3 cm	buc	60.000		
7	DE01A1-1 - Alei din pietris asezate pe profilele de stabilizare, fixate cu liant	mp	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	22000681 - Pietris decorativ	mc	1.300		
7.0	7323525 - Geotextil	mp	26.000		
7.0	200104977 - Grilaj celular	m	26.000		
7.0	61037151 - Liant pentru fixarea pietrișului și a pietrei	kg	6.500		
8	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km (evacuare pamant din sapatura)	tona	93.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	256.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Alei platforme					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Sef proiect

[Handwritten signature]

Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI

Executant:

Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.

Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

Obiectul: 2 Amenajări exterioare

Stadiul fizic: 3 Instalații iluminat exterior

Formular F3

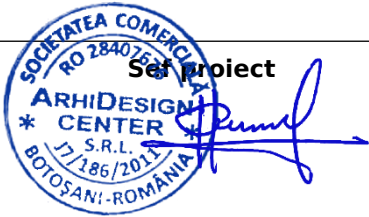
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Instalații electrice					
1	W2G01A01 - Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,050-0,150 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4802602 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s 8778	m	81.599		
2	EA01B02^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 20 mm	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapaturii 1,5-3 m, teren tare	mc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu nisip	mc	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD01A01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren usor	mc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD02B01> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe strat, cu udarea fiecarui strat de 10 cm grosime, teren necoeziv	mc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Instalatii electrice					

Priza de pamant					
8	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	W1R02C01> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant, in teren foarte tare	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSA03B01> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamant cu umiditate naturala, cu sprijiniri, latime < 1 m, adancime < 1.51-3 m, teren foarte tare	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD07A01> - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din teren tare	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W1R03A01> - Imbinarea prizei de legare la pamant, cu suruburi galvanizate M12X40	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EG09A01> - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	W1P01B01> - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Priza de pamant					

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Montaj						
15	EE12G1 - Asimilat - Montare corp de iluminat LED	buc	7.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
16	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
TOTAL Montaj						
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.
 Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
 AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
 A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"
 Obiectul: 2 Amenajări exterioare
 Stadiul fizic: 4 Amenajare spații verzi

Formular F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSH02B1 - Taierea manuală a arborilor, prin sectionare succesivă a crengilor, ramurilor și tulpinei 11- 30 cm.	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSH28A1 - Tăietare arbori	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSE01XB - Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor cudenivelări de 10-20CM, în teren mijlociu	100 mp	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSH01XA - Extragerea pam.vegetal pt.amenajare spații decorative sau de consolidare din teren mijlociu	mc	13.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.= 5 km	tona	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSH03XC - Asternerea uniformă a stratului de pam.veg.pe terenuri orizontale sau cu pantă pînă 20%, gros.de 20CM	mp	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSH30B1 - Plantarea florilor si plantelor perene in teren	100 buc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	7204265 - Plante/arbusti ornamentali	buc	52.000		
8	IFH02A1 - Plantarea gardului viu	mp	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	7201770 - Puiet arbori foi.tari U-v:vi-sin turcesc,1 an	buc	629.998		
9	TSH06XA - Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	4.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSH24C1 - Plantari puieti de arbori decorativi de dimensiuni mici	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	7201378 - Puiet foi. carpinus betulus lcarpen cal.1 H/d = 350/3,5	buc	5.200		
11	TSH27A1 - Udatul plantatiilor cu furtunul	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Sei proiect

[Handwritten signature]

Beneficiar: MUZEUL JUDEȚEAN BOTOȘANI

Executant:

Proiectant: S.C. ARHIDESIGN CENTER S.R.L.

Obiectivul: PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI SISTEMATIZARE UTILITĂȚI
AFERENT OBIECTIVULUI, "RESTAURAREA ȘI VALORIFICAREA DURABILĂ
A MUZEULUI JUDEȚEAN BOTOȘANI"

Obiectul: 2 Amenajari exterioare

Stadiul fizic: 5 Organizare de santier

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	CO02B01> - Imprejmuiri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici, cu inaltimea de 2,05 m	m	550.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	SE04A01> - Vestiare provizorii pentru muncitori, pentru perioada de executie a lucrarilor	buc	2.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3	SE03A01> - Montare WC ecologic	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4	6418508 - Panou identificare santier	buc	1.000			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Sef proiect

